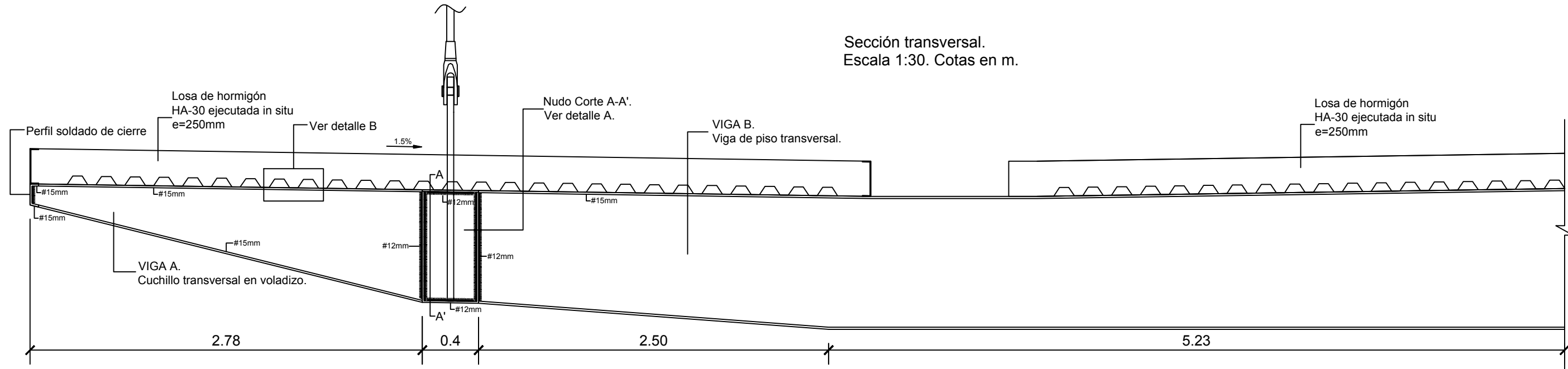
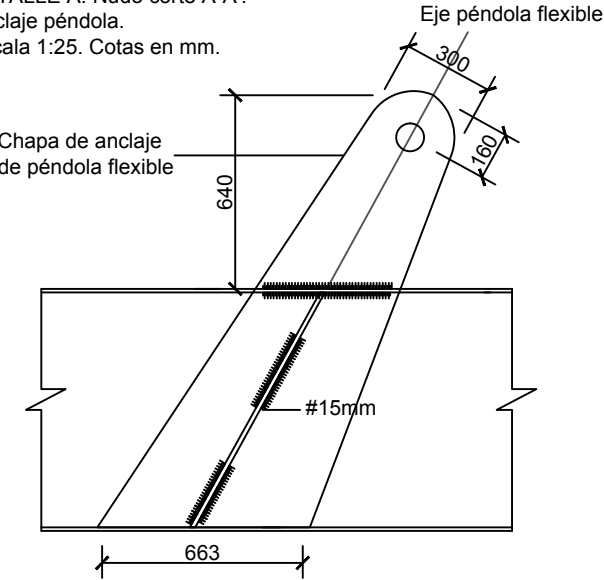


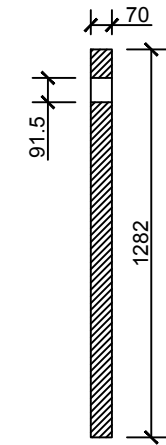
Sección transversal.  
Escala 1:30. Cotas en m.



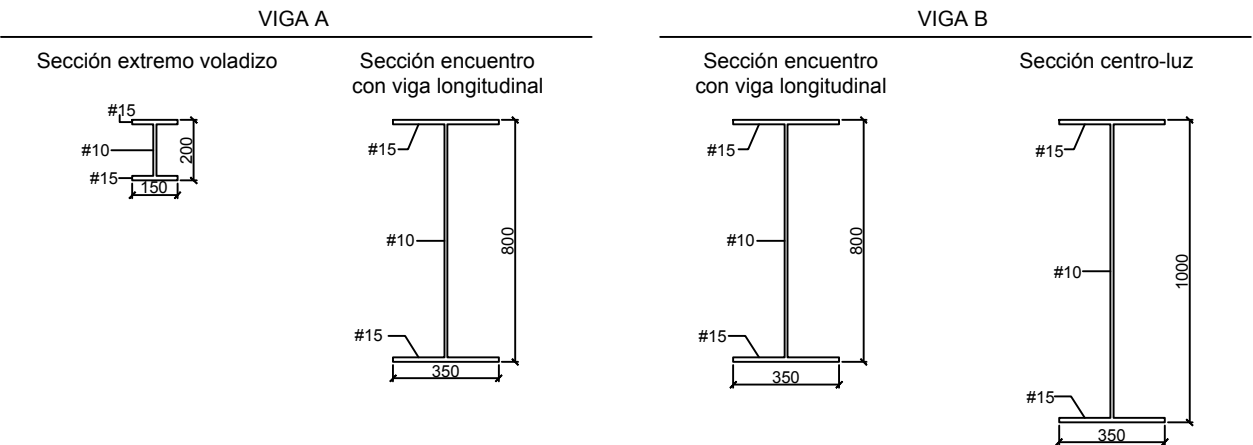
DETALLE A. Nudo corte A-A'.  
Anclaje péndola.  
Escala 1:25. Cotas en mm.



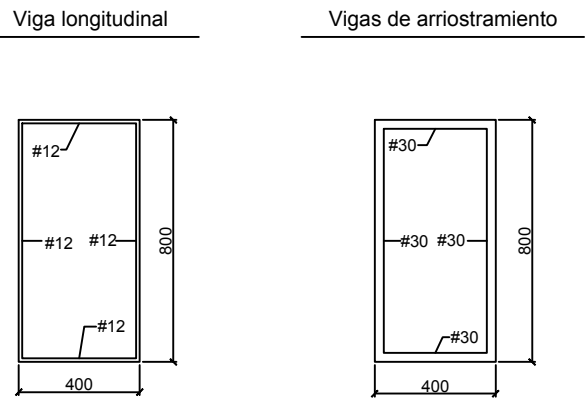
Perfil chapa de anclaje



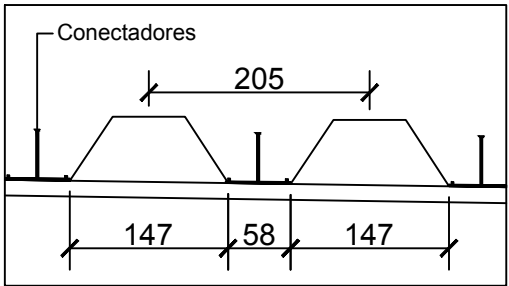
Definición geométrica de vigas transversales.  
Escala 1:25. Cotas en mm.



Definición geométrica de vigas longitudinales.  
Escala 1:25. Cotas en mm.



Detalle B. Chapa colaborante.  
Escala 1:10. Cotas en mm.  
Ver nota (1) y (2).



CUADRO DE MATERIALES

MATERIAL	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CLASE	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD
HORMIGÓN	Losa calzada	HA-30/F/20/IIIa	Normal	1.5
	Losa acera	HA-30/F/20/IIIa	Normal	1.5
ACERO	Chapas y perfiles laminados	S355 J2	Normal	1.05
	Chapa colaborante	S320 D	Normal	1.05
	Conectores	S450	Normal	1.05

NOTAS

- (1) La chapa gracada en la losa colaborante será una chapa grecada galvanizada modelo EUROCOL 60 (e=1mm) o similar.
- (2) Los conectadores serán tipo S235J2+C450 según EN 10025 o similar, con altura igual a 200mm y diámetro 25mm.
- (3) La preparación y pintura de las superficies se realizará como se detalla a continuación:
  - Preparación de superficies mediante granallado o chorreado con arena hasta conseguir un grado Sa 2 1/2 - SIS - 055900.
  - Capa de imprimación con base de zinc (dos componentes, 100 micras), tipo Epoxi Primer zinc o similar.
  - Capa intermedia Epoxi de alto espesor (dos componentes, 100 micras), tipo Epoxi Intercoat Miox HB o similar.
  - Capa de acabado de poliuretano alifático color blanco puro (dos componentes, 100 micras), color RAL 9010 (sólo en caras vistas), tipo Epomix PU A/AL o similar.



TITULO  
PROYECTO BÁSICO DE PUENTE SOBRE LA RAMBLA DE  
ALCALÁ EN BENICARLÓ (CASTELLÓN). SOLUCIÓN C.

TÍTULO DEL PLANO  
TABLERO. DEFINICIÓN ESTRUCTURAL

AUTORES  
Martín Sosa, Tomás  
Molina Ruíz, Josep  
Navarro Marco, Jesús  
Traver Abella, Celia

ESCALA ORIGINAL  
Indicadas  
FECHA  
Junio 2016  
Nº DEL PLANO  
9.2  
Hoja 1 de 2